





REPÚBLICA DEL PARAGUAY



[COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (CONATEL>)]

[LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°08/SBE/2022 – ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA OBLIGATORIA – ID N°416.525 - POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA]

"ADQUISICIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS"

CUARTA VERSIÓN

Aprobado por Resolución DNCP N° 2115 de fecha 18 de mayo 2021







CONTRATACIÓN PÚBLICA SOSTENIBLE

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible, así como en la promoción de estilos de vida sostenibles.

El Estado, por medio de las actividades de compra de bienes y servicios sostenibles, busca incentivar la generación de nuevos emprendimientos, modelos de negocios innovadores y el consumo sostenible. La introducción de criterios y especificaciones técnicas con consideraciones sociales, ambientales y económicas tiene como fin contribuir con el Desarrollo Sostenible en sus tres dimensiones.



El símbolo " en este pliego de bases y condiciones, es utilizado para indicar criterios o especificaciones sostenibles.

Criterios sociales y económicos:

- a) Los oferentes deberán indicar bajo declaración jurada el pago del salario mínimo a sus colaboradores, además de garantizar la no contratación de menores.
- b) Los oferentes deberán dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes asegurando a los trabajadores dependientes condiciones de trabajo dignas y justas en lo referente al salario, cargas sociales, provisión de uniformes, provisión de equipos de protección individual, bonificación familiar, jornada laboral, asegurar condiciones especiales a trabajadores expuestos a trabajos insalubres y peligrosos, remuneración por jornada nocturna.
- c) Las deducciones al salario, anticipos y préstamos a los trabajadores no podrán exceder los límites legales. Los términos y condiciones relacionados a los mismos deberán comunicarse de manera clara, para que los trabajadores los entiendan.
- d) Los oferentes adjudicados deberán fomentar en la medida de lo posible, la creación de empleo local y el uso de suministros locales.

Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá utilizar en la medida de lo posible, insumos cuyo embalaje pueda ser reutilizado o reciclado.
- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución, tales como: cooperación en acciones de recolección, separación de residuos sólidos, disposición adecuada de los residuos, participación del personal en actividades de capacitación impartidas por la institución, entre otros.
- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su reducción o eliminación en la fuente, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y de las instalaciones utilizadas, además de la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

Conducta empresarial responsable:

Los oferentes deberán observar los más altos niveles de integridad, así como altos estándares de conducta de negocios, ya sea durante el procedimiento de licitación o la ejecución de un contrato. Asimismo, se comprometen a:

- a) No ofrecer, prometer, dar ni solicitar, directa o indirectamente, pagos ilícitos u otras ventajas indebidas para obtener o conservar un contrato u otra ventaja ilegítima.
- b) No ofrecer, prometer o conceder ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo a funcionarios públicos. Tampoco deberán solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo, de funcionarios públicos o empleados de sus socios comerciales.
- c) Introducir políticas y programas contra la corrupción e implementarlas dentro de sus operaciones.







- d) Garantizar que todos los recursos a ser empleados en la ejecución de un contrato público sean de origen lícito.
- e) Garantizar que los fondos obtenidos de una licitación pública no sean destinados a fines ilícitos.

DATOS DE LA LICITACIÓN

Los datos de la licitación serán consignados en esta sección y en el SICP, los mismos forman parte de los Documentos de la presente Licitación.

1. Difusión de los documentos de la licitación

Todos los datos y documentos de esta licitación deben ser obtenidos directamente del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la licitación que obren en el mismo.

2. Aclaración de los documentos de la licitación

Todo oferente potencial que necesite alguna aclaración del pliego de bases y condiciones podrá solicitarla a la convocante. El medio por el cual se recibirán las consultas es el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), y/o si es el caso, en la Junta de Aclaraciones que se realice en la fecha, hora y dirección indicadas por la convocante.

La convocante responderá por escrito a toda solicitud de aclaración del pliego de bases y condiciones que reciba dentro del plazo establecido o que se derive de la Junta de Aclaraciones.

La convocante publicará una copia de su respuesta, incluida una explicación de la consulta, pero sin identificar su procedencia, a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), dentro del plazo tope. La inasistencia a la Junta de Aclaraciones no será motivo de descalificación de la oferta.

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o podrá diferirlas, para que sean respondidas conforme con los plazos de respuestas o emisión de adendas. En todos los casos se deberá levantar acta circunstanciada.

3. Adenda

La adenda es el documento emitido por la convocante, mediante la cual se modifican aspectos establecidos en la convocatoria y/o en las bases de la licitación y/o en los contratos suscriptos. La adenda será considerada parte integrante del documento cuyo contenido modifique.

La convocante podrá introducir modificaciones o enmiendas a los pliegos de bases y condiciones, siempre y cuando se ajuste a los parámetros establecidos en la Ley.

Las modificaciones o enmiendas que realicen las convocantes al pliego de bases y condiciones deberán quedar asentadas en una adenda numerada y fechada que formará parte del mismo.

La convocante podrá prorrogar el plazo de presentación de ofertas a fin de dar a los posibles oferentes, un plazo razonable para que puedan tomar en cuenta la enmienda en la preparación de sus ofertas. Esta prórroga deberá quedar asentada en la adenda citada.







4. Documentos de la oferta

El pliego, sus adendas y aclaraciones no forman parte de la oferta, por lo que no se exigirá la presentación de copias de los mismos con la oferta.

Los oferentes inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE) de la DNCP, podrán presentar con su oferta, la constancia firmada emitida a través del SIPE, que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el presente pliego.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, qué documentos que forman parte de la misma son de carácter confidencial e invocar la norma que ampara dicha reserva, para así dar cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Si el oferente no hace pronunciamiento expreso amparado en la Ley, se entenderá que toda su oferta y documentación es pública.

5. Oferentes en Consorcio

Dos o más interesados que no se encuentren comprendidos en las inhabilidades para presentar ofertas o contratar, podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica.

Para ello deberán presentar escritura pública de constitución del consorcio o un acuerdo con el compromiso de formalizar el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados, antes de la firma del contrato. Los integrantes de un consorcio no podrán presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse individualmente o conformar otro consorcio que participe en diferentes partidas.

6. Aclaración de las ofertas

Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación solicitará a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas, dichas solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.

A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, el Comité de Evaluación, podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información.

Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante, no serán consideradas.

No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos.

7. Disconformidades, errores y omisiones

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al pliego de bases y condiciones, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta.







A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable no menor a un día hábil, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El Comité de Evaluación podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no se viole el principio de igualdad.

Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificará al oferente para su aceptación:

- a) Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.
- b) Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total.
- c) En caso que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.
- d) Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (a) y (b) mencionados.

Para los procedimientos llevados a cabo a través de la Modalidad Complementaria de Subasta a la Baja Electrónica,

- 1. Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio total y el precio unitario será corregido.
- 2. Los precios subtotales podrán ser corregidos siempre que se mantenga inalterable el precio total obtenido en la SBE.
- 3. En ambos casos, los precios unitarios modificados no podrán ser superiores a los precios unitarios iniciales que figuran en el Acta de Sesión Pública Virtual de la SBE.
- 4. En caso de que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos, la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo, aun cuando el resultado varíe del precio total que se encuentra en el Acta de Sesión Pública Virtual de la SBE como precio final.
- 5. Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (1) y (2) mencionados.

8. Idioma de la Oferta

La convocante permitirá con la oferta, la presentación de catálogos, anexos técnicos o folletos en idioma distinto al castellano y sin traducción:

[Se aceptará la presentación de documentos complementarios en idioma inglés a la presentación de la oferta como: catálogos y folletos].

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañada de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.







9. Idioma del Contrato

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

10. Moneda de la oferta y moneda de pago

La moneda de la oferta y pago será: En guaraníes para todos los oferentes.

La cotización en moneda diferente de la indicada en este apartado será causal de rechazo de la oferta. Si la oferta seleccionada es en guaraníes, la oferta se deberá expresar en números enteros, no se aceptarán cotizaciones en décimos y céntimos.

11. Visita al sitio de ejecución del contrato

NO APLICA.

La convocante dispone la realización de una visita al sitio con las siguientes indicaciones:

Fecha: NO APLICA Lugar: NO APLICA Hora: NO APLICA

Procedimiento: NO APLICA

Nombre del funcionario responsable de guiar la visita: NO APLICA

Participación obligatoria: NO

Al culminar la o las visitas, se labrará acta en la cual conste, la fecha, lugar y hora de realización, en la cual se identifique el nombre de las personas que asistieron en calidad de potenciales oferentes, así como del funcionario encargado de dicho acto.

Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del oferente.

Cuando la convocante haya establecido que no será requisito de participación, el oferente podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

12. Precio y Formulario de la Oferta

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes que se propone suministrar, utilizando para ello el formulario de oferta y lista de precios, disponibles para su descarga a través del SICP, formando ambos un único documento.

1. Para la cotización el oferente deberá ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación:







- a) El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- **b)** En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- c) En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
- **d)** En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
- **2.** En caso de que se establezca en las bases y condiciones, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:
 - a) El precio de bienes cotizados, incluidos todos los derechos de aduana, los impuestos al valor agregado o de otro tipo pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;
 - **b)** Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; y
 - c) El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si los hubiere, enumerados en los datos de la licitación.
- **3.** En caso de indicarse en el SICP, que se utilizará la modalidad de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los bienes ofertados; y en caso de realizarse por cantidades mínimas y máximas, deberán cotizarse los precios unitarios y los totales se calcularán multiplicado los precios unitarios por la cantidad máxima correspondiente.
- **4.** El precio del contrato que cobre el proveedor por los bienes suministrados en virtud del contrato no podrán ser diferente a los precios unitarios cotizados en su oferta, excepto por cualquier ajuste previsto en el mismo.
- **5.** En caso que se requiera el desglose de los componentes de los precios será con el propósito de facilitar a la convocante la comparación de las ofertas.

En caso de admitirse el sistema de adjudicación por Abastecimiento Simultáneo: NO APLICA

13. Incoterms

La edición de Incoterms para esta licitación será: NO APLICA.

Las expresiones DDP, CIP, FCA, CPT y otros términos afines, se regirán por las normas prescriptas en la edición vigente de los Incoterms publicada por la Cámara de Comercio Internacional.

Durante la ejecución contractual, el significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del contrato.

14. Autorización del Fabricante







Los productos a los cuales se le requerirá autorización del fabricante son los indicados a continuación: SE REQUIERE aplica PARA EL SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO, además se requerirá de un agente dotado de capacidad en la República del Paraguay.

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditarse la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios.

15. Muestras

Se requerirá la presentación de muestras de los siguientes productos y en las siguientes condiciones: **NO APLICA**

En caso de ser solicitadas, las muestras deberán ser presentadas junto con la oferta, o bien en el plazo fijado por la convocante en este apartado, la cual será considerada requisito indispensable para la evaluación de la oferta. La falta de presentación en la forma y plazo establecido por la convocante será causal de descalificación de la oferta.

16. Ofertas Alternativas

Se permitirá la presentación de oferta alternativa, según los siguientes criterios a ser considerados para la evaluación de la misma: **NO APLICA**[

Una oferta alternativa se configura necesariamente con la presentación de la oferta principal, que se ajuste a las condiciones previstas en las bases y condiciones; y, de manera separada e independiente una propuesta alternativa, que implique alternativas técnicas a los requerimientos de la licitación y cuya consideración estaría sujeta a que dicha alternativa reúna mejores condiciones de oportunidad, calidad y costo.

La presente cláusula no será aplicable para los procedimientos llevados a cabo a través de la Modalidad Complementaria de Subasta a la Baja Electrónica.

17. Copias de la oferta



El oferente presentará su oferta original. Adicionalmente, la convocante podrá requerir copias de las ofertas en la cantidad indicada en este apartado, las copias deberán estar indicadas como tales.

Cuando la presentación de las ofertas se realice a través del sistema de Oferta Electrónica, la convocante no requerirá de copias.

Cantidad de copias requeridas: 1 copia

18. Formato y firma de la oferta

- 1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.
- 2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.







- 3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la oferta.
- 4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

19. Periodo de Validez de la Oferta

Las ofertas deberán mantenerse válidas por: **30 (treinta)** días corridos a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas, toda oferta con un periodo menor será rechazada.

La convocante en circunstancias excepcionales podrá solicitar, por escrito, al oferente que extienda el periodo de validez de la oferta, por lo tanto, la Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá ser también prorrogada. El oferente puede rehusarse a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de Oferta. A los oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les pedirá ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

Para los procedimientos llevados a cabo a través de la Modalidad Complementaria de Subasta a la Baja Electrónica, las ofertas deberán permanecer válidas por el período determinado en el pliego de bases y condiciones, que se computará a partir del inicio de la etapa competitiva.

20. Garantías: instrumentación, plazos y ejecución

1. La garantía de Mantenimiento de Oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. El oferente puede adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas por las normativas vigentes.

Para los procedimientos llevados a cabo a través de la Modalidad Complementaria de Subasta a la Baja Electrónica, la garantía de mantenimiento de ofertas presentada en los términos del párrafo anterior, deberá cubrir el precio total de la oferta en la etapa de recepción de propuestas.

- 2. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo del llamado; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.
- 3. En caso de instrumentarse a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".
- 4. La garantía de mantenimiento de oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentado de la siguiente manera:
 - a) Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública, del líder del consorcio o de todos los socios que la integran,
 - b) Consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención: deberán emitir a nombre del líder del consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención o de todos los miembros que la integran.
- 5. La Garantía de Mantenimiento de Ofertas podrá ser ejecutada:







- a) Si el oferente altera las condiciones de su oferta,
- b) Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de ofertas,
- c) Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir, o
- d) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:
 - d.1 Suministrar los documentos indicados en el pliego de bases y condiciones para la firma del contrato,
 - d.2 Firmar el contrato,
 - d.3 Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,
 - d.4 Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,
 - d.5 Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o
 - d.6 No se formaliza el consorcio por escritura pública antes de la firma del contrato.

Para los procedimientos llevados a cabo a través de la Modalidad Complementaria de Subasta a la Baja Electrónica, si el oferente no presentare su oferta en la fecha y hora señaladas, previo requerimiento por parte de la Convocante, la garantía de mantenimiento de ofertas será ejecutada, de conformidad a la reglamentación pertinente.

- 6. Las Garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la póliza. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.
- 7. Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios, se realizare en un plazo menor o igual a diez días calendario posteriores a la firma del contrato, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.
- 8. La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud de contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

1. Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta (en días corridos) será de: **60 (sesenta) días corridos**.

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICP y por el plazo indicado en este apartado.

Para los procedimientos llevados a cabo a través de la Modalidad Complementaria de Subasta a la Baja Electrónica, la garantía de mantenimiento de oferta deberá permanecer válida por el período determinado en el pliego de bases y condiciones.







En el caso de que la competencia se desarrolle por más de un día, la garantía de mantenimiento de oferta deberá cubrir a partir del primer día del inicio de la etapa competitiva.

2. Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

El porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de: **10% del monto total del Contrato.**La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los 10 días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003.

3. Periodo de Validez de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de: 60 (sesenta) días corridos posteriores al plazo de la vigencia del contrato.

Periodo de Validez de la Garantía de los Bienes

El plazo de validez de la garantía de los bienes será el siguiente: **Conforme a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.**.

Tiempo de funcionamiento de los bienes

El periodo de tiempo estimado de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos será de: **Conforme a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.**

• Plazo de Reposición de Bienes

El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de: Conforme a lo indicado en las Especificaciones Técnicas.

El proveedor garantiza que todos los bienes suministrados están libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiera incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.

1. La contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.

Tan pronto reciba ésta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.

2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple con su obligación dentro del plazo establecido, la contratante tomará las medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.







1. Cobertura de Seguro de los Bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será: NO APLICA.

A menos que se disponga otra cosa en este apartado, los bienes suministrados deberán estar completamente asegurados en guaraníes, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante la fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de acuerdo a los Incoterms aplicables.

2. Sistema de presentación de ofertas

El sistema de presentación de ofertas para esta licitación será: un sobre Los sobres deberán:

- 1. Indicar el nombre y la dirección del oferente;
- 2. Estar dirigidos a la convocante;
- 3. Llevar la identificación específica del proceso de licitación indicado en el SICP;
- 4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas; y
- 5. Identificar si se trata de un sobre técnico o económico.

Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la convocante no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

El punto 5 de la presente cláusula no será aplicable para los procedimientos llevados a cabo a través de la Modalidad Complementaria de Subasta a la Baja Electrónica, atendiendo a que todos los procedimientos de Subasta serán de un solo sobre.

3. Plazo para presentar las ofertas

Las ofertas deberán ser recibidas por la convocante en la dirección y hasta la fecha y hora que se indican en el SICP.

La convocante podrá a su discreción, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante una adenda. En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas, quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada.

Cuando la presentación de oferta sea electrónica la misma deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

Para los procedimientos llevados a cabo a través de la Modalidad Complementaria de Subasta a la Baja Electrónica, culminada la etapa competitiva, presentarán las ofertas físicas en la dirección y hasta la fecha y hora que se indican en el SICP, los siguientes participantes requeridos: **TODOS LOS OFERENTES.**

4. Retiro, sustitución y modificación de las ofertas







- **1.** Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.
- 2. Todas las comunicaciones deberán ser:
 - a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";
- **b)** Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas; Las ofertas cuyo retiro, sustitución o modificación fuere solicitada serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes, durante el acto de apertura de ofertas.
- **3.** Ninguna oferta podrá ser retirada, sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

5. Apertura de Ofertas

- **1.** La convocante abrirá las ofertas y en caso de que hubiere notificaciones de retiro, sustitución y modificación de ofertas presentadas, las leerá en el acto público con la presencia de los oferentes o sus representantes a la hora, en la fecha y el lugar establecidos en el SICP.
- **2.** Cuando la presentación de oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la hora, fecha y lugar establecido en el SICP.
- **3.** Primero se procederá a verificar de entre las ofertas recibidas por courrier o entregadas personalmente, los sobres marcados como:
 - a) "RETIRO". Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro pertinente contenga la autorización válida para solicitar el retiro y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.
 - **b)** "SUSTITUCION". Se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al oferente remitente. No se permitirá ninguna sustitución a menos que la comunicación de sustitución correspondiente contenga una autorización válida para solicitar la sustitución y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.
 - c) "MODIFICACION". Se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación correspondiente contenga la autorización válida para solicitar la modificación y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.
- **4.** Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y los documentos que soliciten, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portado por el representante.







- **5.** Se solicitará a los representantes de los oferentes que estén presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un oferente no invalidará el contenido y efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.
- **6.** Las ofertas sustituidas y modificadas presentadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes.
- **7.** La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas.
- **8.** En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada al Sistema de Información de Contrataciones Públicas para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.
- **9.** En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada al SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura, se procederá de igual manera una vez finalizado el acto de apertura económico.







REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION

1. Condición de Participación

Podrán participar de ésta licitación, individualmente o en forma conjunta (consorcio), los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que no se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Para los procedimientos llevados a cabo a través de la Modalidad Complementaria de Subasta a la Baja Electrónica, adicionalmente a lo establecido en el párrafo anterior el oferente deberá considerar las siguientes condiciones de participación:

Que se encuentren registrados/as en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), debiendo suscribir ante el mismo una Declaración Jurada en la cual manifiesta que tiene pleno conocimiento y acepta las reglas del proceso para su activación como oferente. La Declaración Jurada referida, podrá ser descargada desde el SICP, modulo del SIPE.

Que activados/as conforme al SIPE posean su Usuario y Contraseña, personal e intransferible, salvo que los mismos hayan sido cancelados por el Sistema, de conformidad a la reglamentación específica. La pérdida del usuario y contraseña deberá ser comunicada a la DNCP para que, a través del Sistema, sea bloqueado el acceso inmediatamente; y

Como requisito para la participación en la Subasta a la Baja Electrónica, el oferente deberá manifestar en el campo previsto en el Sistema Electrónico, que cumple plenamente los requisitos de habilitación y que su propuesta de precios está conforme con las exigencias del pliego de bases y condiciones.

2. Requisitos de Calificación

Calificación Legal. Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021, declaración que forma parte del formulario de oferta.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

- 1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas que incluye la declaratoria debidamente firmada.
- 2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a) del artículo 40 de la Ley № 2051/03,







modificado por Ley № 6716/2021.

- Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las 3. prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley № 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública.
- 4. Si se constatara que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
- 5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Miembros, de conformidad a estándar debidamente firmado en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP a fin de detectar si directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del artículo 40 de la Ley № 2051/03, modificado por Ley № 6716/2021.
 - El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente.
- 6. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

Análisis de los precios ofertados

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

a. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Certificado de Producto y Empleo Nacional









A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional.

Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios.

a. Consorcios:

a.1. Provisión de Bienes

El CPEN debe ser expedido a nombre del oferente que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los oferentes consorciados fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio o de cualquiera de los integrantes del mismo.

a.2. Provisión de Servicios (se entenderá por el término "servicio" aquello que comprende a los servicios en general, las consultorías, obras públicas y servicios relacionados a obras públicas).

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

Excepcionalmente se admitirá que no todos los integrantes del consorcio cuenten con el CPEN para aplicar el margen de preferencia, cuando el servicio específico se encuentre detallado en uno de los ítems de la planilla de precios, y de los documentos del consorcio (acuerdo de intención o consorcio constituido) se desprenda que el integrante del consorcio que cuenta con el CPEN será el responsable de ejecutar el servicio licitado.

[En caso de que la presente contratación se refiera a la producción y/o ensamblaje de vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios, se deberá sustituir el texto precedente por lo establecido en la circular DNCP N°26/2019 de fecha 22 de noviembre de 2019. Caso contrario, mantener el texto de la redacción actual].

Para los procedimientos llevados a cabo a través de la Modalidad Complementaria de Subasta a la Baja Electrónica, el certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora de la etapa competitiva.

5. Margen de Preferencia local



Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio departamental de la







convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante. En el caso de que el oferente, sea de la zona y además cuente con margen de preferencia, se le aplicará únicamente el margen de este último.

Las convocantes deberán acogerse a las condiciones específicas para la aplicación del Margen de Preferencia Local establecidas en la reglamentación emitida por la DNCP.

6. Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación

1. Formulario de Oferta (*)

[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]

2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)

La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.

- 3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)
- 4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
- 5. Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19. (**) APLICAR LO SEÑALADO EN LA CIRCULARES DNCP N° 10/2022 Y 11/2022, CORRESPONDIENTE A LA LEY N° 6919/2022.

POR LEY N° 6919/2022 "Que modifica varios artículos de la Ley N° 5033/2013 "Que reglamenta el artículo 104 de la Constitución Nacional, de la declaración jurada de bienes y rentas, activos y pasivos de los funcionarios públicos y deroga la Ley N° 6355/2019", y conforme a lo señalado por Circular DNCP N° 10/2022, Consecuentemente, los sujetos individualizados en los incisos a) y b) del numeral 2 art. 1 de la Ley N° 6335/19 ahora derogada, ya no se encuentran obligados a la presentación de la constancia que acredita la presentación de la declaración jurada de bienes y rentas, activos y pasivos en los procedimientos de contrataciones públicas. Asimismo, las convocantes no deberán exigir la presentación de dicha constancia

- 5. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
- 6. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)
- Declaración Jurada de "Declaración de Miembros", de conformidad con el formulario estándar N° 5 Sección Formularios (**)
- 8. Documentos legales
- a. Oferentes Individuales. Personas Físicas.
- a) Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)
- b) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC (*)
- c) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura







Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)

b. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.

- a) Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)
- b) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.
- c) Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.
- d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)

c. Oferentes en Consorcio.

- a) Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes Individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)
- b) Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)
- c) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*):
 - i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
 - ii. Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.
- d) Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*):
 - i. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
 - ii. Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas o al inicio de la etapa competitiva para procesos de SBE.







7. Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices: **SE CALIFICARÁ CON "CUMPLE" O "NO CUMPLE"**

A) PARA CONTRIBUYENTES DE IRACIS.

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

Ratio de liquidez: activo corriente/pasivo corriente.

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 (tres) ejercicios fiscales solicitado: 2019-2020-2021 Endeudamiento: pasivo total/activo total.

No deberá ser mayor a 0,80, en promedio, en los 3 (tres) ejercicios fiscales solicitados: 2019-2020-2021.

Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.

El promedio en los 3 (tres) ejercicios fiscales solicitados: 2019 -2020-2021, no deberá ser negativo.

B) PARA CONTRIBUYENTES DE IRPC.

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

Eficiencia: Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, de los ejercicios fiscales solicitados (2019-2020-2021)

C) PARA CONTRIBUYENTES DE IRP.

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, de los ejercicios fiscales solicitados: 2019-2020-2021.

D) PARA CONTRIBUYENTES DE EXCLUSIVAMENTE IVA GENERAL

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, de los ejercicios fiscales solicitados: 2019-2020-2021.

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, de los ejercicios fiscales solicitados: 2019-2020-2021.

D) PARA CONTRIBUYENTES DE EXCLUSIVAMENTE IVA GENERAL

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, de los ejercicios fiscales solicitados: 2019-2020-2021.

1. Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

- a) Certificado de Cumplimiento Tributario vigente al inicio de carga de propuestas para procesos de SBE.
- b) Balance General y Cuadro de Resultados de los tres (3) ejercicios fiscales solicitados (2019-2020-2021)
- c) IVA GENERAL de los treinta y seis meses para los ejercicios fiscales solicitados 2019-2020-2021 (para contribuyentes de IVA general).
- d) Formulario 106 de los tres ejercicios fiscales solicitados: 2019-2020-2021 para contribuyentes de
- e) Formulario 104 de los tres ejercicios fiscales solicitado: 2019-2020-2021 para contribuyentes de Renta Personal.







<u>En caso de Consorcios</u>: en todas las evidencias documentadas presentadas se deberán indicar en la oferta cuál es el Líder del Consorcio quien deberá cumplir con al menos el 60% de los criterios de calificación y el 40% restante lo cumplirán él o los demás integrantes del Consorcio.

7. Experiencia Requerida

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

SE CALIFICARÁ CON "CUMPLE" O "NO CUMPLE"

Para ello se deberá establecer los siguientes parámetros aceptables como referencia:

Porcentajes: 50% del monto de la oferta o en caso de contrato abierto establecer sobre el monto máximo de la oferta.

Años requeridos: entre 2 años como máximo.

Demostrar la experiencia en [Desarrollo y provisión de software para Entidades del Estado] con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al [50] % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 2 (dos) años años. [2020-2021].

1. Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

- 1. Copia de contratos de software en el sector público por al menos el 50% del valor ofertado, en los últimos dos años (2020-2021)
- 2. Certificado de Cumplimiento tributario vigente a la carga de propuestas para SBE.

8. Capacidad Técnica

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

El Oferente deberá acreditar certificación oficial en el entorno o plataforma a ser utilizado.

El Oferente deberá contar con personal técnico involucrado en el Proyecto.

El Oferente deberá contar con: al menos uno de los miembros deberá acreditar experiencia y certificación oficial de gestión de proyectos de estándar internacional como PMI o CAPM.

Las propuestas técnicas ofertadas deberán incluir detalladamente esquemas de aseguramiento de calidad, control de versiones de producción de software, sistemas de seguimientos de incidencias hasta la resolución, Integración y entrega continua.

Se espera del Oferente que las propuestas tengan la modalidad y/o esquema ofertado incluyendo etapas de Relevamiento, desarrollos, Configuraciones, Pruebas, Puesta en Producción y seguimientos.

El Oferente podrá subcontratar, con lo cual para la calificación, se sumará la experiencia y capacidad técnica de la subcontratada como parte del Oferente. Para acreditar tal condición el oferente deberá incluir en su oferta documentación respaldatoria de la experiencia de a subcontratada y de su equipo profesional, además de presentar una carta de intención de subcontratación firmada por ambas partes en caso que el oferente resultare adjudicado.

1. Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:







- a) Presentar constancia y/o Certificación oficial.
 b) Curriculum viatae del Técnico y datos personales como: C.I., Dirección, Teléfono, Móvil N° Y correo electrónico.
 - c) Copia de Certificación Internacional como PMI o CAPM.
 - d) Declaración Jurada.
 - e) Presentar cronograma detallado sobre la solución ofertada que contenga como mínimo: etapas de relevamiento, desarrollos, configuraciones, pruebas, puestas en producción y seguimientos.
 - f) Para la subcontratación: documentación que avale la experiencia y su equipo profesional como ser Curriculum vitae, copia de certificaciones, entre otros; carta de intención firmada por ambas partes en caso que el oferente resultare adjudicado.

<u>En caso de Consorcios</u>: en todas las evidencias documentadas presentadas se deberán indicar en la oferta cuál es el Líder del Consorcio quien deberá cumplir con al menos el 60% de los criterios de calificación y el 40% restante lo cumplirán él o los demás integrantes del Consorcio.

9. Otros criterios que la convocante requiera

Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en ésta contratación serán: La Convocante a través de su Comité de Evaluación, solicitará una demostración del software ofertado a efectos de corroborar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas y en la plataforma de desarrollo requerida, metodología de demostración: mediante presentación física o virtual, el oferente deberá presentar el sistema debiéndose verificar cuanto sigue:

N°	DESCRIPCIÓN	CUMPLE O NO CUMPLE
1	Que el sistema se encuentre desarrollado en la plataforma	
	solicitada en la EETT	
2	Que el sistema cuente con las funcionalidades descritas en las	
	EETT, haciendo una demostración del flujo de los datos con	
	ejemplos claros	
3	Demostrar la posibilidad de realizar optimizaciones del sistema,	
	mostrando la capacidad de trabajar en el código fuente.	
4	Demostrar capacidad de integración con el sistema STAF	

10. Criterio de desempate de ofertas

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del llamado, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP en la reglamentación pertinente.







Para los procedimientos llevados a cabo a través de la Modalidad Complementaria de Subasta a la Baja Electrónica, será el vencedor de cada grupo subastado el oferente que ingresó el menor precio. En los casos de igualdad de precios, queda como vencedor el que lo haya ingresado primero.

Siempre que el criterio de desempate establecido, no sea aplicable, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP

Nota1: Conforme a lo previsto en el Decreto reglamentario de la Ley de Contrataciones los adjudicatarios de los contratos resultantes de los procesos licitatorios, deberán inscribirse en el Sistema de Información de Proveedores del Estado - SIPE, como requisito previo a la emisión del Código de Contratación respectivo, no siendo la inscripción una exigencia para participar en el proceso tradicional.







ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS

La institución se encuentra como sujeto obligado, a partir del mes de enero 2023, en la Resolución General de la SET N° 105/2021, motivo por el cual es de vital importancia la implementación de una solución tecnológica para la facturación electrónica.

El objetivo del presente llamado es dotar a la institución de una plataforma tecnológica de facturación electrónica, la cual deberá estar integrada con el sistema ya existente (STAF)

1. Especificaciones Técnicas



El propósito de las Especificaciones Técnicas (ET), es el de definir las características técnicas de los bienes que la convocante requiere. La convocante preparará las ET detalladas teniendo en cuenta que:

- Las ET constituyen los puntos de referencia contra los cuales la convocante podrá verificar el cumplimiento técnico de las ofertas y posteriormente evaluarlas. Por lo tanto, unas ET bien definidas facilitarán a los oferentes la preparación de ofertas que se ajusten a los documentos de licitación, y a la convocante el examen, evaluación y comparación de las ofertas.
- En las ET se deberá estipular que todos los bienes o materiales que se incorporen en los bienes deberán ser nuevos, sin uso y del modelo más reciente o actual, y que contendrán todos los perfeccionamientos recientes en materia de diseño y materiales, a menos que en el contrato se disponga otra cosa.
- En las ET se utilizarán las mejores prácticas. Ejemplos de especificaciones de adquisiciones similares satisfactorias en el mismo sector podrán proporcionar bases concretas para redactar las ET.
- Las ET deberán ser lo suficientemente amplias para evitar restricciones relativas a manufactura, materiales, y equipo generalmente utilizados en la fabricación de bienes similares.
- Las normas de calidad del equipo, materiales y manufactura especificadas en los Documentos de Licitación no deberán ser restrictivas. Siempre que sea posible deberán especificarse normas de calidad internacionales. Se deberán evitar referencias a marcas, números de catálogos u otros detalles que limiten los materiales o artículos a un fabricante en particular. Cuando sean inevitables dichas descripciones, siempre deberá estar seguida de expresiones tales como "o sustancialmente equivalente" u "o por lo menos equivalente". Cuando en las ET se haga referencia a otras normas o códigos de práctica particulares, éstos solo serán aceptables si a continuación de los mismos se agrega un enunciado indicando otras normas emitidas por autoridades reconocidas que aseguren que la calidad sea por lo menos sustancialmente igual.
- Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.
- Las ET deberán describir detalladamente los siquientes requisitos con respecto a por lo menos lo siquiente:
 - (a) Normas de calidad de los materiales y manufactura para la producción y fabricación de los bienes.
 - (b) Lista detallada de las pruebas requeridas (tipo y número).







- (c) Otro trabajo adicional y/o servicios requeridos para lograr la entrega o el cumplimiento total.
- (d) Actividades detalladas que deberá cumplir el proveedor, y consiguiente participación de la convocante.
- (e) Lista detallada de avales de funcionamiento cubiertas por la garantía, y las especificaciones de las multas aplicables en caso de que dichos avales no se cumplan.
- Las ET deberán especificar todas las características y requisitos técnicos esenciales y de funcionamiento, incluyendo los valores máximos o mínimos aceptables o garantizados, según corresponda. Cuando sea necesario, la convocante deberá incluir un formulario específico adicional de oferta (como un Anexo al Formulario de Presentación de la Oferta), donde el oferente proporcionará la información detallada de dichas características técnicas o de funcionamiento con relación a los valores aceptables o garantizados.

Cuando la convocante requiera que el oferente proporcione en su oferta una parte de o todas las Especificaciones Técnicas, cronogramas técnicos, u otra información técnica, la convocante deberá especificar detalladamente la naturaleza y alcance de la información requerida y la forma en que deberá ser presentada por el oferente en su oferta.

"Resumen de las Especificaciones Técnicas. Los bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

La institución se encuentra como sujeto obligado, a partir del mes de enero 2023, en la Resolución General de la SET N° 105/2021, motivo por el cual es de vital importancia la implementación de una solución tecnológica para la facturación electrónica.

El objetivo del presente llamado es dotar a la institución de una plataforma tecnológica de facturación electrónica, la cual deberá estar integrada con el sistema ya existente (STAF)

Antecedente

El poder ejecutivo promulgo el Decreto 7795/2017 que crea el SIFEN, y la Subsecretaria de Estado de Tributación ha emitido las reglamentaciones, documentos técnicos, y diversas resoluciones para el funcionamiento del SIFEN.

La solución ofertada deberá cumplir con las siguientes normativas, se espera que los oferentes tengan un conocimiento amplio de las reglamentaciones y funcionamiento comercial y contable vigente en el país.

4. MARCO LEGAL

- La Ley N° 125/1991 "Que Establece el Nuevo Régimen Tributario" y sus modificaciones
- El Decreto Nº 6.539/2005 "Por el cual se dicta el reglamento general de Timbrado y uso de Comprobantes de Venta, Documentos Complementarios, Notas de Remisión y Comprobantes de Retención" y sus modificaciones.
- El Decreto Nº 7.369/2011" Por el cual se aprueba el Reglamento General de la Ley Nº 4.017/2010 de validez jurídica de la firma electrónica, la firma digital, los mensajes de datos y el expediente electrónico".
- La Ley Nº 4.679/2012 "De Trámites Administrativos".







- El Decreto Nº 1.165/2014 "Por el cual se aprueba el reglamento de la Ley Nº 4.868 del 26 de febrero de 2013 de Comercio Electrónico".
- El Decreto Nº 7.795/2017 "Por el cual se crea el Sistema Integrado de Facturación Electrónica Nacional".
- Especificaciones técnicas del Manual Técnico versión 150 eKuatia/SIFEN publicado por la SET.
- Resolución de la SET Nº 105/2021
- La Resolución General Reglamentaria Nº 05/2018 "Por la cual se reglamenta el Sistema de Facturación Electrónica Nacional".

5. REQUERIMIENTOS GENERALES

- 5.1 La solución proveída deberá estar integrada al sistema STAF (modulo CRM) con el que actualmente cuenta la institución para la emisión de comprobantes, desarrollado en GENEXUS. Debe adoptar el modelo de facturación electrónica integrado al SIFEN acorde a los requerimientos de la CONATEL. La solución tecnológica ofrecida debe cumplir con todos los requisitos normativos, técnicos y funcionales que sean necesarios para adherir al Sistema Integrado de Facturación Electrónica Nacional (SIFEN) de Paraguay. Debe cumplir con las especificaciones técnicas del Manual Técnico del SIFEN ultima versión vigente.
- 5.2 La solución debe permitir la generación de los documentos establecidos en el Manual Técnico SIFEN vigente. El formato de Documento Electrónico se debe ceñir por lo establecido en el apartado "Tabla de Formato de campos de un Documento Electrónico DE" establecido en el Manual Técnico SIFEN y sus actualizaciones.
- 5.3 Módulo de Facturación electrónica: Tendrá que procesar, gestionar y deberá emitir el documento electrónico (DE) el cual deberá estar firmado digitalmente y lo envía al comprador o receptor, en formato XML, como también disponibilizar una representación gráfica del documento (KUDE) que soporta la transacción en formato físico o digital, el modulo tendrá que realizar la correspondiente trasmisión al SIFEN para su validación y aprobación como DTE
- 5.4 **Entorno Grafico:** este componente deberá permitir visualizar el monitoreo en forma gráfica del estado de cada factura electrónica, desde la generación, envío al SIFEN y el procesamiento, ya sea su aprobación o rechazo, contemplando los estados de los eventos (Receptor, Emisor y la SET), los plazos establecidos en el último manual técnico SIFEN y sus actualizaciones.
- 5.5 **Envió Factura al Cliente:** El servicio deberá encargarse del envió de la Factura, vía medios electrónicos, ya sea el archivo XML y el KuDE.
- 5.6 **KuDE**: Deberá generar la representación gráfica en PDF (KUDE) donde se incluye el código QR necesario para que el cliente consulte la validez de la Factura ante la SET y contemplar el







diseño requerido por la institución como así también la modificación ante posibles cambios futuros, según lo establecido en el Manual técnico SIFEN y sus actualizaciones

- 5.7 **Facturación Manual**: El sistema deberá permitir emitir facturas de manera independiente al Sistema STAF (modulo CRM). Adicionalmente deberá tener funcionalidad en modo prueba, utilizado para el entrenamiento de los funcionarios.
- 5.8 **Documentos Tributarios Electrónicos:** La solución tecnológica ofrecida deberá contemplar los documentos establecidos en el Manual Técnico SIFEN.
- 5.9 Modelo Operativo: La solución tecnológica ofrecida deberá contemplar los descriptores del modelo operativo de SIFEN, como así los plazos establecidos en el Manual Técnico SIFEN, y posibilitar la modificación de dichos plazos según futuras actualizaciones del manual técnico.
- 5.10 **Características Tecnológicas:** Se deberá cumplir con lo mencionado en el actual Manual Técnico SIFEN y futuras actualizaciones, en el apartado características tecnológicas del formato.
- 5.11 **Comunicación:** La solución entregada deberá contener todos los servicios WEB necesarios para la comunicación de los sistemas, contemplando lo establecido en el Manual Técnico "ESTANDAR DE COMUNICACIÓN".
- 5.12 **Certificado Digital:** El oferente deberá tramitar El certificado Digital, requerido para la validación del documento electrónico, contemplando las especificaciones y estándares de validación mencionados en el Manual Técnico SIFEN, la empresa adjudicada debe garantizar el certificado digital durante la vigencia del contrato como así posible modificaciones y/o renovaciones que sean necesarias.
- 5.13 **Firma Digital:** El oferente deberá tramitar y proveer la Firma Digital, requerido para la validación del documento electrónico, contemplando las especificaciones y estándares de validación mencionados en el Manual Técnico SIFEN, la empresa adjudicada debe garantizar la firma digital durante la **vigencia del contrato como así posibles modificaciones y/o renovaciones que sean necesarias.**
- 5.14 Deberán cumplir con todas las consideraciones mencionadas en el apartado "Aspectos Tecnológicos de los Servicios Web del SIFEN".
- 5.15 **Procesamiento de Servicios Web:** La solución Tecnológica entregada debe contemplar los tipos de procesamiento de Servicios Web (síncrono asíncrono) y todas sus implicancias y tiempo de procesamientos, establecido en el Manual Técnico SIFEN.
- 5.16 **Servicios Web:** Deberán ser conforme a lo mencionado en el apartado "Descripción de los Servicios Web del SIFEN", del Manual Técnico SIFEN y sus actualizaciones.







- 5.17 **Formato de los Documentos Electrónicos:** Los documentos electrónicos generados, deben regirse por la conformación de la estructura del código de control (CDC de los DE) y comprender los datos que se deben informar en los documentos electrónicos (DE) establecido por el Manual Técnico SIFEN y sus actualizaciones.
- 5.18 La solución ofrecida debe realizar el manejo del timbrado y la numeración según los establece el Manual Técnico SIFEN y sus actualizaciones.
- 5.19 El formato de Documento Electrónico se debe ceñir por lo establecido en el apartado "Tabla de Formato de campos de un Documento Electrónico DE" establecido en el Manual Técnico SIFEN y sus actualizaciones.
- 5.20 **Gestión de eventos:** La solución ofrecida debe gestionar todos los tipos de eventos que puedan ocurrir con un DE o DTE a lo largo del ciclo de vida de este, teniendo en cuenta lo establecido en el Manual Técnico SIFEN y sus actualizaciones.
- 5.21 **Validaciones**: la solución prepuesta debe contemplar las validaciones, estructura y formatos especificados en el Manual Técnico SIFEN y sus actualizaciones.
- 5.22 Todos los Web services de conexión entre STAFF > (SISTEMA DE FACTURACION ELECTRONICA) > SIFEN, deberán ser configurados, probados y validados por parte del oferente, conjuntamente con la CONATEL. El oferente deberá cubrir todo el ciclo de desarrollo para completar la integración con los Servicios de sistema de gestión de la Conatel (STAF modulo CRM).
- 5.23 Deberá generar reportes diarios, semanales, mensuales detallando todos los datos de las facturas emitidas con sus estados respectivos (según el manual técnico de la SET), tanto anuladas y reportes notas de crédito a las factura asociadas, y permitir descargas en formato Excel, PDF.
- 5.24 Debe reportar a través de "ALERTAS", los correos de remisión de facturas que reboten de los correos enviados, emitir reporte en formato Excel y PDF.

3. REQUISITOS ESPECÍFICOS

Características

1. Los componentes de la plataforma solicitada deberán estar estructurada en servicios con funcionalidades bien definidas, a continuación, se detallan el funcionamiento requerido







- 1.1. Engine o Motor de la facturación electrónica. Será el software principal para procesar, gestionar, y dependiendo de las reglas con la cual sea configurado responder a las peticiones de los usuarios.
- 1.2. Worker, este componente deberá permitir visualizar el monitoreo en forma gráfica del estado de cada factura electrónica, desde la generación, el envío al SIFEN y el procesamiento, ya sea su aprobación o rechazo.
- 1.3. Servidor de notificación, será el servicio encargado de recepcionar las peticiones procesadas por el Engine y poner en "cola" para el envío vía medios electrónicos, ya sea el archivo XML o el KuDE.
- 1.4. Editor de reportes para KuDE. Es una aplicación para el diseño de los formatos KuDE emitidos por la institución. Se espera incluir un modelo estándar, sin embargo, la institución deberá tener posibilidad de editar o modificar los modelos existentes.
- 1.5. Cliente Portable. Esta aplicación deberá permitir emitir facturas de manera independiente al GRP o plataforma institucional, actuando como un software portable para ese fin. Adicionalmente deberá tener funcionalidad en modo prueba, utilizado para el entrenamiento de los funcionarios y/o para pruebas tanto internamente con el Engine conectado a la plataforma institucional o en forma portable conectado a los ambientes de prueba del SIFEN.

A continuación, se describe las funcionalidades y características de cada componente.

2. Características comunes o compartidas

- 2.1. Configuración. Todos los componentes deberán ser configurables, deberán disponer de un archivo de configuración para los puertos, ips, accesos, conexiones, endpoint, y cualquier otro requerimiento de infraestructura, ya que, una vez puesta en producción, en el futuro la institución podría requerir cambiar parte de su infraestructura, y por ende cambiar los parámetros, esta configuración podría ser almacenada en un típico archivo de configuración ini, aunque de igual manera aceptable es un formato json u otro estándar usualmente utilizado.
- 2.2. Auditoria y logs. Los archivos de logs deberán ser archivos de textos simples orientados a los encargados de infraestructura de la institución, podrán contener información de fecha y hora, datos de la aplicación y excepción o evento resultante, dicha información podrá ser utilizada al vuelo para confirmar el funcionamiento de las aplicaciones o podrá ser recolectado por herramientas de gestión de logs que forman parte del stack tecnológico de la institución, de manera alternativa podrán ser logs que escriban en algunas de las siguientes opciones, consola del sistema operativo, archivos HTML, archivos CSV, o servicio TCP/IP, Registro de Eventos de Windows. En los casos que soporte archivos enriquecidos como HTML podrán enviarse aparte de texto simple, imágenes, captura de pantalla o cualquier otro elemento que ayude a monitorear las aplicaciones.
- 2.3. Auditoria de operaciones. Las auditorias de operaciones constituyen las operaciones Insert / Delete / Update ejecutadas en las bases de datos, este tipo de auditoria deberá ser implementada a nivel







de base de datos, identificando al usuario con acceso a la bases datos, y no a nivel de aplicación, permitiendo de esta manera registrar operaciones realizadas tanto por las distintas aplicaciones componentes de esta plataforma, y eventualmente con las con herramientas de gestión de bases de datos, permitiendo una certeza absoluta de las operaciones. Deberá identificar al usuario de la base de datos, fecha y hora, tipo de evento, y en caso de Update, los datos anteriores del registro y los datos posteriores. Opcionalmente deberá permitir realizar operaciones del tipo Undo o Redo mediante SQL.

- 2.4. Uso de bases de datos. Todos los componentes de plataforma que requieran bases de datos, deberán poder utilizar bases de datos transaccionales relacional con soporte ACID y compatible con el estándar ANSI SQL 2013. Las bases de datos propuestas deberán disponer de un amplio uso en el mercado, y contar con características tales como vistas materializadas, lenguajes procedurales, soporte a funciones, trigger o disparadores a nivel de tablas o bases de datos.
- 2.5. Multiusuario / esquema de seguridad. La autenticación de usuarios debe realizarse al nivel de base de datos o mediante acceso a otros esquemas ya utilizados en la institución. Deberá poder conectarse a servidores LDAP/Active Directory en producción para la validación de usuarios.
- 2.5.1. Alta disponibilidad. Al ser una operación crítica la producción de documentos se deberá dotar de un sistema con alta disponibilidad el cual consistirá como mínimo en disponer una base de datos que soporte una copia síncrona de la base de datos en producción, al cual se podrá recurrir en falla del primero en forma automática, sin que esto represente una pausa a la producción de documentos.
- 2.5.2. Copias de seguridad y respaldo. El sistema deberá disponer de un sistema automático de copias de respaldo debidamente configurado para realizar las mismas al menos una vez al finalizar las operaciones del día.
- 2.6. Escalabilidad y estabilidad
- 2.6.1. Estas aplicaciones deberán permitir interconectarse entre instancias para formar nodos y gestionar automáticamente las sesiones, instanciando nodos a medida que sean requeridas más sesiones, y purgando a las sesiones que ya no sean utilizadas.
- 2.6.2. Despliegue remoto. Esta característica deberá permitir "subir" los nuevos ejecutables mediante una interfaz gráfica, y a medida que se purguen las sesiones, reemplazar por las nuevas versiones.
- 2.7. Identificación de sistemas y sus componentes. Todos los componentes de los sistemas deberán ser identificados con el nombre del mismo y adicionalmente con Número de Versión + Número de Revisión + Número de Build (Ejemplo 2.15.24, para permitir a los usuarios realizar consultas sobre funcionalidades de cada versión a los administradores de sistemas de manera univoca).
- 2.8. Para aplicaciones del tipo Servicio, o servidores, serán construidos y publicados para funcionar en forma nativa para 64 bits, aprovechando con esto toda la capacidad de recursos de hardware disponible en los servidores.







- 2.9. Para aplicaciones tipo standalone, escritorio y utilidades diversas serán publicadas en forma nativa para 32 bits, permitiendo una homogeneidad entre todas las aplicaciones disponibles en la institución, considerando que existen equipos con sistema operativo de 32 y 64 bits deberán coexistir. Estas aplicaciones deberán generarse en formato ejecutable y ser automáticamente empacable en formato .cab y publicados al servidor de actualizaciones para su distribución.
- 2.10. En todos los casos, todas las aplicaciones y componentes, deberán ser en formato binario, evitando utilizar lenguajes interpretados, capas intermedias de abstracción u otros elementos similares que impacten negativamente en el rendimiento de las aplicaciones.
- 2.11. Los reportes y formularios emitidos podrán exportarse a otros sistemas de ofimática como Microsoft Excel y Microsoft Word, y PDF como mínimo.
- 2.12. Documentado, debe proveerse el manual de usuario en forma impresa y en formato PDF.
- 2.13. La visualización de reportes deberá realizarse en el navegador sin necesidad de descarga de ficheros PDF o similares, para tal efecto deberá implementarse un servidor de reportes. La aplicación deberá operar en forma integrada con el servidor de reportes.
- 2.14. El despliegue podrá realizarse utilizando Aplicación tipo StandAlone, y Servicios de Windows. Adicionalmente deberá proveerse módulo para servidores IIS y Apache en su última versión, de tal manera a obtener rendimiento, escalabilidad y balanceo de carga.

3. Engine o motor de facturación electrónica

- 3.1. Deberá disponer de dos modalidades de procesamiento de información, según el endpoint ejecutado por los clientes conectados.
- 3.1.1. Modo síncrono o en tiempo en real, en el cual debe enviar los datos al SIFEN, aguardar la respuesta y mostrar al usuario. El timeout podrán ser configurables.
- 3.1.2. Modo asíncrono o en lotes, en esta modalidad el engine debe encolar y de acuerdo a las configuraciones de horarios para su ejecución enviar todo el conjunto de datos y posteriormente colectar las respuestas.
- 3.2. Se deberá permitir instalar múltiples instancias para distintos fines, por ejemplo, una instancia de pruebas y otra de producción, en el caso de los servicios que no dispongan de interfaces graficas visuales, las mismas deben apuntar según sea el caso a las URL del SIFEN según el caso,

Ejemplos

Pruebas \Box https://sifen-test.set.gov.py/de/ws/sync/recibe.wsd?wsdl

Producción -□ https://sifen.set.gov.py/de/ws/sync/recibe.wsdl?wsdl

Para las aplicaciones que dispongan de interfaces graficas de operación, en un área determinada deberá estar especificado el ambiente.







- 3.3. Estas modalidades podrán ser utilizadas para las capacitaciones o entrenamientos del personal, evitando emitir DE o DTE innecesariamente.
- 3.4. Los documentos electrónicos emitidos podrán ser de diversos tipos, principalmente se utilizarán facturas electrónicas, sin embargo, deberá ser compatible para la emisión de: Facturas electrónicas, notas de crédito, notas de débitos y otros comprobantes especificados en la MT, algunos documentos que actualmente se realizan en modalidad de Documento Virtual se posibilitaran en formato electrónico.
- 3.5. Este componente deberá proveer servicios a otros sistemas recibiendo peticiones de sistemas desplegados en la institución, procesar la información, enviar al SIFEN en forma sincroniza o asíncrona y emitiendo respuesta.
- 3.6. Para hacer uso podrá conectarse a otros sistemas por estándares de webservice tipo REST o accesar directamente a la base datos, La definición final de la modalidad, serán realizadas por la institución, en cualquiera de los casos la documentación de acceso a la plataforma o stack tecnológico, será provista por la institución.
- 3.7. Para el acceso al SIFEN, este componente de software deberá realizar una Request al servicio del SIFEN, obteniendo una respuesta de los WS del SIFEN, y obteniendo el resultado, y su vez poder enviar esa información al Worker o disponer a otros sistemas de la institución mediante REST, El acceso al SIFEN está especificado como SOAP, y podrá existir algunas varianzas de tiempo y proceso en caso de peticiones sincronizas o asíncronas, definidas en el MT.
- 3.8. Schemas XML a ser utilizados. Los mismos están definidos en el MT y publicados en el sitio web del SiFEN, y las mismas podrán variar en el transcurso del tiempo.
- 3.9. Los procesamientos por lotes, así como los límites de contenidos de DE por cada lote, compresión, agrupamiento y cualquier otro requerimiento definido en la MT deberá ser ejecutado de manera automática sin intervención de los usuarios.
- 3.10. Con una arquitectura de microservicios, una aplicación se crea con componentes independientes que ejecutan cada proceso de la aplicación como un servicio. Estos servicios se comunican a través de una interfaz bien definida mediante API ligeras.
- 3.11. Los servicios deberán ser basados en las tecnologías REST/JSON que permita interactuar a todas las plataformas de software independiente del stack tecnológico utilizado para su desarrollo.
- 3.12. La característica REST / JSON deberán permitir a software construidos con tecnologías como .NET, Java, Javascript (Golang, Node.js), puedan consumir datos y/o realizar operaciones.
- 3.13. Deberá cumplir plenamente el protocolo estándar ODATA.
- 3.14. Los datos serán representados siempre por objetos Json, incluyendo todo tipo de entidades, asociaciones, streams (objetos tipo Blob) y proxies.







- 3.15. Deberá utilizar los métodos estándares POST, GET, PUT, DELETE para requerir datos, obtener respuesta y realizar modificaciones.
- 3.16. Soporte a actualización parcial de datos (PATCH)
- 3.17. Encapsulamiento del servicio
- 3.17.1. Soporte múltiple contexto sobre un mismo puerto, evitando la necesidad de la institución mantener múltiples puertos abiertos minimizando riesgos de seguridad.
- 3.17.2. Varias aplicaciones / procesos pueden compartir (responder) el mismo puerto (en diferentes direcciones).
- 3.17.3. Motores de http. Deberá disponer de tres motores distintos para despliegues.
- 3.17.4. Motor con librería internas utilizados principalmente para el desarrollo y ambientes de pruebas.
- 3.17.5. Motor basado en Apache para desplegarse en ambientes Linux.
- 3.17.6. Motor basado en Microsoft Http Server API para desplegarse en ambientes Windows.
- 3.17.7. Con independencia de la plataforma de software deberá ser capaz de utilizar cualquier sistema operativo y/o contenedor para los servicios que desplieguen webservices.
- 3.17.8. Soporte a https (http seguro)
- 3.17.9. Modo cache y cola de solicitudes que permite disponer de optimizaciones al consultar los mismos recursos, evitando mayor gasto del rendimiento del hardware.
- 3.17.10. Compatibilidad de SSL (Secure Sockets layer)

4. Autenticación y Autorización

- 4.1. Todos los microservicios que provean webservices deberán compartir una capa de autorización y autenticación para permitir solo operaciones de los clientes autorizados acceder a los recursos.
- 4.2. Las autenticaciones deberán ser solicitadas por el cliente enviando petición de usuario y contraseña, una vez validada estos parámetros y sus propiedades, deberá crear en memoria el perfil del mismo.
- 4.3. Deberá disponer de JSON Web Token que es el proceso típico de devolver el token autenticado para realizar las operaciones en cualquiera de los servicios donde tenga acceso.

5. Estructura de los DE

5.1. Los DE son archivos en formatos de etiquetas XML y están establecidos en el MT del SIFEN, Dependiendo del DE a emitir tendrán unas características o etiquetas específicas y otras comunes.







5.2. El SIFEN realiza validaciones determinadas en el MT, donde establece claramente los mismos, sin embargo, estos procesos se realizan con dichos webservices, a partir de las peticiones recibidas por el Engine, esta debe obtener los datos de los sistemas institucionales, generar y validar los XML antes de su procesamiento por el SIFEN, evitando cualquier tipo de contratiempos, validando estructuras, y datos predefinidos se evitan llamadas innecesarias y tiempo de recurso adicional.

6. Repositorio o bóveda de almacenamiento

- 6.1. El almacenamiento de los DE / DTE procesados por el SIFEN, son archivos electrónicos generados con etiquetas XML y estarán firmados digitalmente.
- 6.2. Estos archivos deberán ser almacenados en un repositorio establecido por la institución y podrán ser replicados en otro sitio / servidor o ubicación.
- 6.3. En caso que el Worker o un endpoint ejecutado desde otros sistemas requiera descargar una copia del mismo, la solución deberá responder con el archivo solicitado.
- 6.4. El esquema de copias de respaldo deberá aprovisionar también estos archivos, de igual manera que lo realizaran con la base de datos, atendiendo la obligación legal de conservación de los DTE.

7. Firma digital

- 7.1. Todos los DE emitidos estarán firmados digitalmente, y en el MT especifican las etiquetas que deberán incluirse, así como las propiedades, atributos, CDC.
- 7.2. La institución proveerá los archivos de firma digital para su uso, sin embargo, podrá realizar solicitudes de soporte y consultas en el proceso de obtención, por tanto, el oferente deberá conocer el funcionamiento del Estándar de los certificados de Firma Digital X.509, los PSC habilitados en el país, así como las tecnologías asociadas a la criptografía.

8. Worker o interfaz de operación de trabajo

- 8.1. Se deberá identificar claramente en esta interfaz de operación los tipos Documento Electrónico o Documento Tributario Electrónico
- 8.2. Deberá disponer de una grilla con todos los documentos electrónicos emitidos y el estado de cada uno.
- 8.2.1. Los eventos que pueden ocurrir son marca de un estado de un DE o un DTE, como Cancelación, Devolución y Ajuste de precios, disconformidad de DE/DTE por parte del receptor, todos estos detallados en la MT del SIFEN.
- 8.3. En caso de fallas por problemas de conectividad deberá disponer de una opción de reintento o reenvió.
- 8.4. Reportes de documentos electrónicos generadas y procesadas.







8.5. Opciones de búsquedas de facturas por rango de fechas, por estado.

9. Servidor de notificación

- 9.1. Una vez emitido el DE podrá ser enviado al cliente, siempre que se encuentre registrado los datos de correo electrónico, o algún tipo de mensajería similar.
- 9.2. Este proceso deberá ser un microservicio o servicio independiente, que reciba las peticiones desde el Engine, y ponga en cola (queue) para el proceso de envió, que dependerá de la disponibilidad de recursos para el procesamiento.
- 9.3. Deberá poder enviar tanto el XML y el KuDE o ambos al mismo tiempo, dependiendo de las configuraciones establecidas.
- 9.4. Los parámetros para el envío como el SMTP u otro tipo de protocolo/pasarela de procesamiento deberá poder ser establecida en la configuración.
- 9.5. Deberá permitir el uso de plantillas basadas en HTML para la generación de los modelos de envío electrónicos, que podría contener texto enriquecido, imágenes, y otros elementos gráficos. Estas plantillas deberán poder ser modificados por el SRE o el administrador de los sistemas sin necesidad de la modificación o remplazo de los binarios y deberá tener efecto inmediato.
- 9.6. Las configuraciones mínimas que podrán ser definidas son usuario, mailserver, mail o etiqueta tag, contraseñas, si es requerido, puertos y el template, en caso que este último no sea definido utilizara el predeterminado.

10. Editor de Modelos de KuDE

- 10.1. Este módulo deberá permitir la edición de los modelos de KuDE a ser utilizados.
- 10.2. Este editor de modelos de impresión deberá disponer de características WYSIWYG, los cambios guardados en el editor deberán verse reflejados de manera inmediata una vez guardado los cambios, sin necesidad de ninguna operación de deploy adicional.
- 10.3. Deberá disponer de elementos visuales estándares como textos, imágenes, etiquetas Html, polígonos, los elementos gráficos como textos, deberán soportar fuentes, tamaños alineación y diversos formatos estándares de edición de reportes, códigos de barra, y QRCode, este último deberá contener los datos especificados en el MT provisto por el SIFEN.
- 10.4. Para la obtención de datos será tener acceso a la base de datos, o fuente de datos provistos por el Engine, las fuentes de datos compatibles están descritas en la sección de dicho componente.
- 10.5. Soportara bandas de datos master, detalle, encabezados, encabezados de página, pie de páginas, pie de reporte, tanto vertical como horizontal.
- 10.6. En la fuente de datos deberá provisionar los datos de uso frecuente como Fecha, Moneda, Condiciones, Cantidad, Valores, Descripciones y otros provistos por los sistemas de facturación







instalados en la institución, y adicionalmente generar de manera automática los CDC con su correspondiente DV para ser puesto en un lugar visible del KuDE.

11. Cliente portable

- 11.1. Esta aplicación deberá ser un cliente StandAlone, ya sea versión escritorio, web o basado en Electrón, cualquiera será válido, siempre que sea transportable o con un instalador ligero, que despliegue todas las dependencias, dll o requisitos.
- 11.2. Esta aplicación deberá permitir emitir los DE y enviar al Engine para su proceso, desde el punto de vista GUI deberá visualizarse como un DE / KuDE basado en papel para que el usuario interprete el contenido de manera fácil.
- 11.3. No dependerá de ningún sistema y no realizará conexiones a ningún sistema externo, salvo el Engine, y algunas funciones como descarga de datos de RUC desde la web de la SET, cuyos formatos están separados por comas, y disponerlos para uso local.
- 11.4. Esta aplicación podrá ser utilizado en los siguientes casos
- 11.4.1. Capacitación / entrenamiento de usuarios
- 11.4.2. Pruebas por parte del personal de TI, sin necesidad de emitir DE en producción
- 11.4.3. Contingencias que puedan requerir una aplicación totalmente aislada

12. Interfaz al sistema de gestión administrativa STAF.

12.1 La plataforma debe vincularse al sistema de gestión administrativa utilizada actualmente en la institución, de manera que las gestiones internas sean automáticas en la gestión de los comprobantes.

La Convocante, a través de su Comité de Evaluación, solicitará una demostración del software ofertado a efectos de corroborar el cumplimiento cabal de las especificaciones técnicas solicitadas y en la plataforma de desarrollo requerida, metodología de demostración: Mediante presentación física o virtual, el oferente deberá presentar el sistema debiéndose verificar cuanto sigue:

- 12.2. Que el sistema se encuentre desarrollado en la plataforma solicitada en la EETT.
- 12.3. Que el sistema cuente con las funcionalidades descritas en las EETT, haciendo una demostración del flujo de los datos con ejemplos claros
- 12.4. Demostrar la posibilidad de realizar optimizaciones del sistema, mostrando la capacidad de trabajar en el código fuente.
- 12.5. Demostrar capacidad de integración con el sistema STAF.

13. Experiencia y capacidad técnica del oferente y servicios vinculados a proveedor







- 13.1. La firma ofertante deberá demostrar experiencia en el desarrollo y provisión de software para entidades del estado, presentado contratos de software en el sector público por al menos el 70% del valor ofertado en los últimos dos años.
- 13.2. Personal técnico involucrado en el proyecto
- 13.2.1. Analistas, técnicos y desarrolladores. Deberá acreditar experiencia y certificación oficial en el entorno o plataforma a ser utilizado.
- 13.2.2. Al menos uno de los miembros deberá acreditar experiencia y certificación oficial de gestión de proyectos de estándar internacional como PMI o CAPM.
- 13.3. Aseguramiento de calidad
- 13.4. Las propuestas técnicas ofertadas deberán incluir detalladamente esquemas de aseguramiento de calidad, control de versiones de producción de software, sistemas de seguimientos de incidencias hasta la resolución, Integración y Entrega continua.
- 13.5. Se espera que estas propuestas tengan la modalidad y/o esquema ofertado incluyendo etapas de Relevamientos, Desarrollos, Instalaciones, Configuraciones, Pruebas, Puesta en Producción y seguimientos.
- 13.6 El oferente podrá subcontratar, con lo cual para la calificación, se sumará la experiencia y capacidad técnica de la subcontratada como parte del oferente. Para acreditar tal condición el oferente deberá incluir en su oferta documentación respaldatoria de la experiencia de la subcontratada y de su equipo profesional, además de presentar una carta de intención de subcontratación firmada por ambas partes en caso de que el oferente resultare adjudicado.
- 13.7. Soporte técnico por 12 (doce) meses.
- 13.8. Capacitación para el uso del sistema para el usuario final o para el SRE de la institución

PLAN DE ENTREGA

- 6. Entrega del plan de trabajo.
- 7. Implementación de ambiente de integración y herramientas de pruebas.
- 8. Entrega del Módulo de Facturación Electrónica.

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
1	Adquisición de software para la implementación de facturas electrónicas obligatorias	La institución se encuentra como sujeto obligado, a partir del mes de enero 2023, en la Resolución General de la SET N° 105/2021, motivo por el cual es de vital importancia la







implementación de una solución tecnológica para la facturación electrónica.
El objetivo del presente llamado es dotar a la institución de una plataforma tecnológica de facturación electrónica, la cual deberá estar integrada con el sistema ya existente (STAF).

2. Identificación de la unidad solicitante y Justificaciones

En este apartado, la convocante deberá:

- <u>Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Institución de quien solicita el llamado a ser</u> publicado: Lic. Eduardo Larroza—Gerente, Gerencia Administrativa Financiera.
- Justificar la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contratación a ser realizada: La institución se encuentra como sujeto obligado, a partir del mes de enero 2023, en la Resolución General de la SET N° 105/2021, motivo por el cual es de vital importancia la implementación de una solución tecnológica para la facturación electrónica.
- <u>Justificar la planificación</u>. (Se trata de un llamado sucesivo). Posteriormente se realizará mantenimiento y actualización del Software.
- Justificar las especificaciones técnicas establecidas: El objetivo del presente llamado es dotar a la institución de una plataforma tecnológica de facturación electrónica, la cual deberá estar integrada con el sistema ya existente (STAF).

3. Plan de Entrega (Bienes)

La entrega de los bienes o prestación de los servicios se realizará de acuerdo con el plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicados en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicados a continuación:

Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
(Indicar	(Indicar la	(Insertar la	(Indicar la unidad	(Indicar el	(Indicar la(s)
el N°)	descripción de los	cantidad de	de medida de los	nombre del	fecha(s) de
	bienes)	bienes a proveer)	bienes	lugar)	entrega
					requerida(s)







	ADQUISICIÓN DE			Gerencia	
	SOFTWARE PARA			Administrativa	Se deberá
	IMPLEMENTACIÓN			Financiera sito	entregar el
1	DE FACTURAS	1	UNIDAD	en Presidente	producto en
	ELECTRÓNICAS			Franco 780 y	Diciembre
	OBLIGATORIAS			Ayolas, Edificio	2022.
	OBLIGATORIAS			Ayfra, piso 15	

4. Plan de Entrega (Servicios)

[La convocante deberá completar este cuadro. Las fechas de ejecución deberán ser realistas y consistentes con las fechas requeridas de prestación de los servicios

	NO APLICA						
Ítem	Descripción del servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de ejecución de los servicios		
(Indicar el N°)	(Indicar la descripción de los servicios)	(Insertar la cantidad de rubros de servicios a proveer)	(Indicar la unidad de medida de los rubros de servicios	(Indicar el nombre del lugar)	(Indicar la(s) fecha(s) de entrega requerida(s)		

5. Planos o Diseños

Para la presente contratación se pone a disposición los siguientes planos o diseños: NO APLICA.

Lista de Planos o Diseños					
Plano o Diseño No. Nombre del Plano o Diseño Propósito					

6. Embalaje y documentos

El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indica a continuación: NO APLICA







- 1. El proveedor embalará los bienes en la forma necesaria para impedir que se dañen o deterioren durante el transporte al lugar de destino final indicado en el contrato. El embalaje deberá ser adecuado para resistir, sin limitaciones, su manipulación brusca y descuidada, su exposición a temperaturas extremas, la sal y las precipitaciones, y su almacenamiento en espacios abiertos. En el tamaño y peso de los embalajes se tendrá en cuenta, cuando corresponda, la lejanía del lugar de destino final de los bienes y la carencia de equipo pesado de carga y descarga en todos los puntos en que los bienes deban transbordarse.
- 2. El embalaje, las identificaciones y los documentos que se coloquen dentro y fuera de los bultos deberán cumplir estrictamente con los requisitos especiales que se hayan estipulado expresamente en el contrato y cualquier otro requisito si lo hubiere, especificado en las condiciones contractuales.

7. Inspecciones y Pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación: **CONFORME A LO INDICADO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- 1. El proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los bienes, por su cuenta y sin costo alguno para la contratante.
- 2. Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de entrega de los bienes, o en otro lugar en este apartado. Cuando dichas inspecciones o pruebas sean realizadas en recintos del proveedor o de sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para la contratante.
- 3. La contratante o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la cláusula anterior, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.
- 4. Cuando el proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente a la contratante indicándole el lugar y la hora. El proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir a la contratante o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones.
- 5. La contratante podrá requerirle al proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del contrato, en cuyo caso la contratante deberá justificar a través de un dictamen fundado en el interés público comprometido. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del proveedor bajo el contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.
- 6. El proveedor presentará a la contratante un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.
- 7. La contratante podrá rechazar algunos de los bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para la contratante. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para la contratante, una vez que notifique a la contratante.







El proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los bienes o de parte de ellos, ni la presencia de la contratante o de su representante, ni la emisión de informes, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del contrato.

8. Indicadores de Cumplimiento de Contrato

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual será: (*Informes conforme plan de Entrega*) *Frecuencia: a plazos*

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Plan de trabajo	Presentación de la Garantía de	A más tardar, 20 días posteriores a
	anticipo Financiero.	la firma del contrato.
Recepción Provisoria	Nota de Remisión / Entrega del	OCTUBRE/2022
	Plan de Trabajo por parte del	
	Oferente	
Recepción Final	Implementación de ambiente	DICIEMBRE/22
	de integración y herramientas	
	de pruebas	

OBSERVACIÓN: ESTAS COLUMNAS PRESUPONEN EL INICIO DE VIGENCIA DEL CONTRATO, PERO PODRÁN SUFRIR MODIFICACIONES AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL MISMO.

De manera a establecer indicadores de cumplimiento, a través del sistema de seguimiento de contratos, la convocante deberá determinar el tipo de documento que acredite el efectivo cumplimiento de la ejecución del contrato, así como planificar la cantidad de indicadores que deberán ser presentados durante la ejecución. Por lo tanto, la convocante en este apartado y de acuerdo al tipo de contratación de que se trate, deberá indicar el documento a ser comunicado a través del módulo de Seguimiento de Contratos y la cantidad de los mismos.

9. Criterios de Adjudicación

La convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de las bases y condiciones, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

1. La adjudicación en los procesos de contratación en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el llamado, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.







- 2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.
- 3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad requerida, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

En aquellos llamados en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, cuando la convocante deba disminuir cantidades o montos a ser adjudicados, no podrá modificar el monto o las cantidades mínimas establecidas en las bases de la contratación.

10. Notificaciones

La comunicación de la adjudicación a los oferentes será como sigue:

- 1. Dentro de los cinco (5) días corridos de haberse resuelto la adjudicación, la convocante comunicará a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, copia del informe de evaluación y del acto administrativo de adjudicación, los cuales serán puestos a disposición pública en el referido sistema. Adicionalmente el sistema generará una notificación a los oferentes por los medios remotos de comunicación electrónica pertinentes, la cual será reglamentada por la DNCP.
- 2. En sustitución de la notificación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, las convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por cédula de notificación a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra del acto administrativo y del informe de evaluación. La no entrega del informe en ocasión de la notificación, suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.
- 3. En caso de la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, deberá realizarse únicamente con el acuse de recibo y en el mismo con expresa mención de haber recibido el informe de evaluación y la resolución de adjudicación.
- 4. Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.
- 5. Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

11. Audiencia Informativa

Una vez notificado el resultado del proceso, el oferente tendrá la facultad de solicitar una audiencia a fin de que la convocante explique los fundamentos que motivan su decisión.

La solicitud de audiencia informativa no suspenderá ni interrumpirá el plazo para la interposición de protestas. La misma deberá ser solicitada dentro de los dos (2) días hábiles siguientes en que el oferente haya tomado conocimiento de los términos del Informe de Evaluación de Ofertas.

La convocante deberá dar respuesta a dicha solicitud dentro de los dos (2) días hábiles de haberla recibido y realizar la audiencia en un plazo que no exceda de dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de respuesta al oferente.

12. Documentación requerida para la firma del contrato



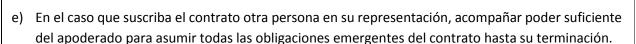




Luego de la notificación de adjudicación, el proveedor deberá presentar en el plazo establecido en las reglamentaciones vigentes, los documentos indicados en el presente apartado.

1. Personas Físicas / Jurídicas

- a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- c) Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- d) Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo; siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente.



f) Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

2. Documentos. Consorcios

- a) Cada integrante del consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.
- b) Original o fotocopia del consorcio constituido.
- c) Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.
- d) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.







CONDICIONES CONTRACTUALES

1. Interpretación

- 1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.
- 2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables. Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.
- 3. Limitación de Dispensas:
 - a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa, deberá especificar la obligación dispensada y el alcance de la dispensa.
 - b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

2. Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de: El Oferente podrá subcontratar, con lo cual para la calificación, se sumará la experiencia y capacidad técnica de la subcontratada como parte del Oferente. Para acreditar tal condición el oferente deberá incluir en su oferta documentación respaldatoria de la experiencia de la subcontratada y de su equipo profesional, además de presentar una carta de intención de subcontratación firmada por ambas partes en caso que el oferente resultare adjudicado.

La subcontratación del contrato deberá ser realizada conforme a las disposiciones contenidas en la Ley, el Decreto Reglamentario y la reglamentación que emita para el efecto la DNCP.

3. Derechos Intelectuales

- 1. Los derechos de propiedad intelectual de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo salvo prueba en contrario de propiedad del proveedor. Si esta información fue suministrada a la contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, los derechos de propiedad intelectual de dichos materiales seguirá siendo de propiedad de dichos terceros.
- 2. Sujeto al cumplimiento por parte de la contratante del párrafo siguiente, el proveedor indemnizará y liberará de toda responsabilidad a la contratante, sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que la contratante tenga que incurrir como resultado de la transgresión o supuesta transgresión de derechos de propiedad intelectual como







patentes, dibujos y modelos industriales registrados, marcas registradas, derechos de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del contrato debido a:

- a. La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y
- b. La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultara del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del contrato.

- 3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.
- 4. Si el proveedor no notifica a la contratante dentro de treinta (30) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.
- 5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.
- 6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

4. Transporte

La responsabilidad por el transporte de los bienes será según se establece en los Incoterms.

Si no está de acuerdo con los Incoterms, la responsabilidad por el transporte deberá ser como sigue: NO APLICA

5. Confidencialidad de la Información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres, la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.







- 2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.
- 3. La contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el contrato. Así mismo el proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del contrato.
- 4. La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:
 - a) La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
 - b) Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
 - c) Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte, o
 - d) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.
- 5. Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.
- 6. Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

6. Obligatoriedad de declarar información del personal del contratista en el SICP

- 1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), a través del SIPE.
- 2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.
- 3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).
- 4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.
- 5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por







funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

7. Formas y Condiciones de Pago

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:

- a) Nota de remisión u orden prestación de servicios según el objeto de la contratación;
- b) La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
- c) REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
- d) Certificado de Cumplimiento Tributario;
- e) Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
- f) Formulario de informe de servicios personales (FIS).

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes: Las condiciones de pago al Proveedor en virtud del contrato serán las siguientes: ANTICIPO 20% (VEINTE POR CIENTO) del valor del Contrato, luego de la firma del mismo y previa presentación de la solicitud respectiva por escrito y entrega de las Garantías de Fiel Cumplimiento de Contrato y la de Anticipo Financiero a satisfacción de CONATEL. La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato deber ser equivalente al 10% del monto total del contrato, y con vigencia de 60 (sesenta) días posteriores a la vigencia del Contrato. El proveedor deberá entregar a la Contratante una Garantía de Anticipo en guaraníes por el ciento por ciento (100%) del monto entregado en dicho concepto, cuya vigencia deberá ser hasta cubrir la vigencia de contrato, y en las formas establecidas en el Artículo 89 del Decreto Reglamentario N° 2992/19. La Garantía de Anticipo podrá consistir, a elección del Oferente, en alguno de los siguientes tipos: a) Garantía Bancaria emitida por un Banco autorizado para operar en la República del Paraguay; b) Póliza de Seguros emitida por una Compañía de Seguros con suficiente solvencia y debidamente autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay. SALDO: el monto restante del valor total del contrato será desembolsada de la siguiente manera: 50% del valor del saldo del contrato, luego de la Implementación de ambiente de integración y herramientas de pruebas. Recepción Provisoria: 30% del valor del saldo del contrato, luego de la entrega del módulo de Facturación Electrónica luego según Acta de Recepción Definitiva. Para cada pago el Proveedor deberá presentar la solicitud de pago por escrito en Mesa de Entrada de CONATEL, sito en Presidente Franco 780 y Ayolas Piso 5° - Edificio Ayfra, indicando el número de factura y número de contrato; y adjuntando la factura, documentos según sea el caso (Entrega de plan de Trabajo, Implementación de ambiente de integración y herramientas de pruebas, entrega del módulo de facturación electrónica

La contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya







aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un banco de plaza y comunicar a la contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

8. Solicitud de suspensión de la ejecución de contrato

Si la mora en el pago por parte de la contratante fuere superior a sesenta (60) días, el proveedor, consultor o contratista, tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante.

La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días calendario de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

9. Solicitud de pago de anticipo

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de: A los 20 (veinte) días corridos, contados a partir de la firma del Contrato. ANTICIPO 20% (VEINTE POR CIENTO) del valor del Contrato, luego de la firma del mismo y previa presentación de la solicitud respectiva por escrito y entrega de las Garantías de Fiel Cumplimiento de Contrato y la de Anticipo Financiero a satisfacción de CONATEL. La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato deber ser equivalente al 10% del monto total del contrato, y con vigencia de 60 (sesenta) días posteriores a la vigencia del Contrato. El proveedor deberá entregar a la Contratante un Garantía de Anticipo en guaraníes por el ciento por ciento (100%) del monto entregado en dicho concepto, cuya vigencia deberá ser hasta cubrir la vigencia de contrato, y en las formas establecidas en el Artículo 89 del Decreto Reglamentario N° 2992/19. La Garantía de Anticipo podrá consistir, a elección del Oferente, en alguno de los siguientes tipos: a) Garantía Bancaria emitida por un Banco autorizado para operar en la República del Paraguay; b) Póliza de Seguros emitida por una Compañía de Seguros con suficiente solvencia y debidamente autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay.

1. El anticipo es la suma de dinero que se entrega al proveedor, consultor o contratista destinada al financiamiento de los costos en que este debe incurrir para iniciar la ejecución del objeto contractual. El mismo no constituye un pago por adelantado; debe estar amparado con una garantía correspondiente al cien por ciento de su valor y deberá ser amortizado durante la ejecución del contrato y durante la ejecución de contrato demostrar el debido uso. La Garantía de Anticipo deberá mantener su vigencia hasta su total amortización. Los recursos entregados en calidad de anticipo no podrán destinarse a fines distintos a los relacionados con el objeto del contrato.

En caso de extensión de la Garantía de Anticipo, la misma deberá cubrir el saldo pendiente de amortización.

- 2. Si se establece en el SICP el otorgamiento de anticipos, no podrá superar en ningún caso el porcentaje establecido en la legislación vigente.
- 3. La solicitud de pago del anticipo deberá ser presentada por escrito, con la factura, el plan de inversiones y la Garantía de Anticipo.







- 4. El proveedor podrá remitir una comunicación por escrito a la contratante, en la cual informe que rechaza el anticipo previsto en el PBC. La falta de solicitud de anticipo en el plazo previsto en el PBC será considerado como un rechazo del mismo. En estos casos podrá darse inicio al cómputo de la ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.
- 5. El Pago del Anticipo debe ser total. En el caso que se realizare el pago de un porcentaje inferior al 100% del mismo, el proveedor podrá rechazarlo en el plazo de cinco (5) días hábiles mediante una nota de reclamo remitida a la Contratante. Transcurrido dicho plazo, se considerará que el Anticipo ha sido aceptado por el proveedor y podrá darse inicio al cronograma de ejecución contractual en las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.
- 6. En el caso de que el proveedor haya solicitado el anticipo en las condiciones establecidas en la presente clausula y la convocante no ha procedido al pago, el oferente no está obligado a iniciar la ejecución del contrato hasta tanto el pago se haya efectuado de forma total o de acuerdo a lo dispuesto en el punto 5.
- 7. La amortización del anticipo se realizará de acuerdo con lo establecido en el contrato, en la proporción que éste indique.
- 8. Para la ejecución de esta garantía, especialmente cuando sea instrumentada a través de Póliza de Seguro de caución, será requisito que previamente el proveedor sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.
- 9. A menos que se indique otra cosa en este apartado, la Garantía de Anticipo será liberada por la contratante y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud del contrato, pudiendo ajustarse por el saldo adeudado.
- 10. En el caso de rescisión o terminación anticipada del contrato, los proveedores o contratistas deberán reintegrar a la contratante el saldo por amortizar

10. Reajuste

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: Los precios ofertados y adjudicados, estarán sujetos a reajuste de precios, siempre y cuando exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y ésta se vea reflejada en el Índice de Precios de Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al quince por ciento (15%) sobre la inflación oficial. El reajuste de los precios se realizará conforme a la siguiente fórmula: $Pr = P \times (IPC1/IPC0)$ Dónde: Pr: Precio Reajustado. Pr: Precio adjudicado. Pr: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del suministro. Pr: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central de Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas. Los reajustes deberán ser solicitados por escrito a CONATEL por el Proveedor. La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones. No se reconocerán reajuste de precios si los bienes/servicios se encuentran atrasados respecto al cronograma de entrega. El reajuste tendrá aplicación sobre los bienes/servicios entregados posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones, previa Resolución de la máxima autoridad del CONATEL

11. Porcentaje de Multa







El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de: 0,5%

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

12. Tasa de Interés por mora

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del: 0,01%.

La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago.

Si la contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, la contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

13. Impuestos y derechos

En el caso de bienes de origen extranjero, el proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al contratante.

En el caso de origen nacional, el proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados a la contratante.

El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes: **SIN EXCEPCIÓN ALGUNA**

14. Convenios Modificatorios

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 63 de la Ley N° 2051/2003

- 1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
- 2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.







3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 63 de la Ley 2051/2003, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

15. Limitación de responsabilidad

Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe, el proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual de agravio o de otra índole frente a la contratante por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del proveedor de pagar a la contratante las multas previstas en el contrato.

16. Responsabilidad del Proveedor

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

17. Fuerza mayor

El proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

- 1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
- 2. El proveedor deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. La fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.
- 3. No se considerarán casos de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.
- 4. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante sobre dicha condición y causa, en el plazo de siete (7) días calendario a partir del día siguiente en que el proveedor haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que el proveedor o contratista haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito en un plazo mayor, debiendo acreditar el interés público comprometido.







- 5. La fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y con anterioridad al vencimiento del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales.
- 6. A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

18. Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

- a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:
 - i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o
 - ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o
 - iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;
 - iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;
 - v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
 - vi. En los demás casos previstos en este apartado.

2. Terminación por insolvencia o quiebra

La contratante podrá rescindir el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en guiebra o en estado de insolvencia.

3. Terminación por conveniencia

- a) La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.
- b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:
- 9. Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o
- **10.** Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

19. Otras causales de terminación del contrato

Además de las ya indicadas en la cláusula anterior, otras causales de terminación de contrato son: El incumplimiento de las leyes laborales, previsionales, tributarias o ambientales de los proveedores o







contratistas, constatado mediante resolución administrativa de la autoridad competente, durante la ejecución de los contratos suscriptos y financiados con recursos provenientes del presupuesto general de la Nación, será causal de rescisión del contrato por causa imputable al mismo.

20. Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

Las partes se someterán a Arbitraje: NO se utilizará arbitraje, o bien si para la resolución de conflictos se dará participación a la DNCP a través del procedimiento de avenimiento previsto en la Ley N° 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"

En caso que la convocante adopte el arbitraje como mecanismo de resolución de conflicto, la cláusula arbitral que regirá a las partes es la siguiente:

"Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de la Ley Nº 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. El procedimiento arbitral se llevará a cabo ante el Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal estará conformado por tres árbitros designados de la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

21. Fraude y Corrupción

- 1. La convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.
- 2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la convocante deberá:
 - (i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o
 - (ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;
 - (iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.
 - (iv) Se presentará la denuncia penal ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

(i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;







- (ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;
- (iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;
- (iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.
- (v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.
- 3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes (Declaratoria de Integridad).



ID N°416.525.





MODELO DE CONTRATO N°

Entre LA COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (CONATEL) CON RUC Nº 80014036-2,						
REPRESENTADA POR EL ING. JUAN CARLOS DUARTE DURÉ, EN CARÁCTER DE PRESIDENTE DEL DIRECTORIO,						
SEGÚN DECRETO N° 2427/2019 DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, domiciliada en LAS CALLES PRESIDENTE						
FRANCO N° 780 Y AYOLAS, PISO N° 14 – EDIFICIO AYFRA – BLOQUE B, DE ESTA CIUDAD CAPITAL, TELÉFONO N°						
(595-21) 4382400/01 denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma						
, domiciliada en, República del Paraguay,						
representada para este acto por, con cédula de identidad N°						
, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e,						
individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "contrato de						
·						
1. OBJETO						
AQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA OBLIGATORIA.						
2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO						
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los						
siguientes:						
a) Contrato;						
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;						
c) Los datos cargados en el SICP;						
d) La oferta del proveedor;						
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.						
Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de						
contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.						
3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO						
Los documentos adicionales del contrato son: Garantía de Anticipo según Póliza N°; Garantía de						
Fiel Cumplimiento de Contrato según Póliza N° Declaración Jurada por la cual se compromete						
a prestar Servicio Técnico por 12 (doce) meses.						
4. <u>IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL</u>						
<u>CONTRATO</u>						

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el







5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de <u>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 08/SBE/2022 POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA ID Nº 416.525</u> — ADQUIISICIÓN DE SOFTWARE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE FACTURAS ELECTRÓNICAS OBLIGATORIAS, convocado por las <u>Gerencia Administrativa Financiera y la Gerencia Operativa de Contrataciones de la Institución.</u> La adjudicación fue realizada según acto administrativo N°______. [En este apartado se debería indicar en los espacios en blanco el nombre de la licitación, la convocante, y el número de resolución por la cual se da la adjudicación]

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

N° de Orden	N° de Ítem /Lote	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total
1	1	ADQUISICIÓN DE SOFTWARE PARA LA IMPLEMENTACÓN DE LA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA OBLIGATORIA			UNIDAD	1		

Total:	[sumatoria]	
i Ottai.	Julilatorial	

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: ______

El proveedor se compromete a proveer los bienes a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.

La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

Duración: 3 (tres) meses contados a partir de la fecha de pago del anticipo financiero hasta Diciembre/2022.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.







9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: [GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA]

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. MODIFICADA POR LEY N° 6919/2022, APLICAR LO SEÑALADO EN LAS CIRCULARES DNCP 10 Y 11/2022.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

POR LEY N° 6919/2022 "Que modifica varios artículos de la Ley N° 5033/2013 "Que reglamenta el artículo 104 de la Constitución Nacional, de la declaración jurada de bienes y rentas, activos y pasivos de los funcionarios públicos y deroga la Ley N° 6355/2019", y conforme a lo señalado por Circular DNCP N° 10/2022, Consecuentemente, los sujetos individualizados en los incisos a) y b) del numeral 2 art. 1 de la Ley N° 6335/19 ahora derogada, ya no se encuentran obligados a la presentación de la constancia que acredita la presentación de la declaración jurada de bienes y rentas, activos y pasivos en los procedimientos de contrataciones públicas. Asimismo, las convocantes no deberán exigir la presentación de dicha constancia.

12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

13. <u>CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO</u> ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO







Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad	l se suscriben 2 (dos) ejemplares de un m	ismo tenor y a un solo efecto en la
ciudad de	República del Paraguay al día [] mes [] y año
[].		
Firmado por: [indicar firma] en n	ombre de la Contratante.	
Firmado por: [indicar la(s) firma(s)] en nombre del Proveedor.	







FORMULARIOS

LA SECCIÓN FORMULARIOS SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN ARCHIVO APARTE, DEBIENDO LA CONVOCANTE MANTENERLO EN FORMATO WORD A FIN DE QUE EL OFERENTE LOS PUEDA UTILIZAR EN LA PREPARACIÓN DE SU OFERTA